

[illegible]

EXE

Mod

EDT

ED

ED
EDED
EDED
EDED
ED

ED

ED

ED

ED

ED
EDSYN
LBA

110

[illegible]

0001 0
0002 0
0003 0
0004 0
0005 0
0006 0
0007 0
0008 0
0009 0
0010 0
0011 0
0012 0
0013 0
0014 0
0015 0
0016 0
0017 0
0018 0
0019 0
0020 0
0021 0
0022 0
0023 0
0024 0
0025 0
0026 0
0027 0
0028 0
0029 0
0030 0
0031 0
0032 0
0033 0
0034 0
0035 0
0036 0
0037 0
0038 0
0039 0
0040 0
0041 0
0042 0
0043 0
0044 0

```
*****
*
*  COPYRIGHT (c) 1978, 1980, 1982, 1984 BY
*  DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION, MAYNARD, MASSACHUSETTS.
*  ALL RIGHTS RESERVED.
*
*  THIS SOFTWARE IS FURNISHED UNDER A LICENSE AND MAY BE USED AND COPIED
*  ONLY IN ACCORDANCE WITH THE TERMS OF SUCH LICENSE AND WITH THE
*  INCLUSION OF THE ABOVE COPYRIGHT NOTICE. THIS SOFTWARE OR ANY OTHER
*  COPIES THEREOF MAY NOT BE PROVIDED OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY
*  OTHER PERSON. NO TITLE TO AND OWNERSHIP OF THE SOFTWARE IS HEREBY
*  TRANSFERRED.
*
*  THE INFORMATION IN THIS SOFTWARE IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
*  AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY DIGITAL EQUIPMENT
*  CORPORATION.
*
*  DIGITAL ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE USE OR RELIABILITY OF ITS
*  SOFTWARE ON EQUIPMENT WHICH IS NOT SUPPLIED BY DIGITAL.
*
*****
```

++

This file, TRANSLATE.REQ, contains the definitions of the translate tables
used for string searches, and of the names of the unprintable characters.

Revision history:

- 1-001 - Original. JBS 15-Jul-1982
- 1-002 - Add the fallbacks for the DEC Multinational supplementary set. JBS 10-Aug-1982
- 1-003 - Improve the structure of the fallbacks list to improve compile time. JBS 11-Aug-1982
- 1-004 - Fix some bugs in the fallbacks list. JBS 20-Aug-1982
- 1-005 - Convert the fallbacks list to the (nearly identical) compose list. JBS 20-Aug-1982
- 1-006 - Fix the representation list entry for Mu. JBS 22-Aug-1982
- 1-007 - Fix Mu again. JBS 23-Aug-1982
- 1-008 - Update the representation list based on the draft terminal interface architecture
keyboard level 2 spec, revision 0.0, section 8.2.9.10. JBS 14-Sep-1982
- 1-009 - Correct errors in the translate tables for oe, OE, and y". JBS 07-Dec-1982
- 1-010 - Add conditional for VT220 support. JBS 10-Feb-1983
- 1-011 - Fix the macros to compile when VT220 support is turned off. JBS 12-Feb-1983

--
!<BLF/PAGE>

N 12
15-Sep-1984 23:02:08
15-Sep-1984 22:45:09

VAX-11 Bliss-32 V4.0-742
_S255SDUA28:[EDT.SRC]TRANSLATE.REQ;1 Page (2)

0045 0
0046 0
0047 0
0048 0
0049 0
LIBRARY 'EDTSRC:SUPPORTS';
!<BLF/MACRO>
!<BLF/PAGE>



!+ A translate table that leaves characters alone.
This is only used as a prototype for constructing other tables.
-

MACRO

CHAR EXACT =

%X'00'	%X'01'	%X'02'	%X'03'	%X'04'	%X'05'	%X'06'	%X'07'	00 - 07
%X'08'	%X'09'	%X'0A'	%X'0B'	%X'0C'	%X'0D'	%X'0E'	%X'0F'	08 - 0F
%X'10'	%X'11'	%X'12'	%X'13'	%X'14'	%X'15'	%X'16'	%X'17'	10 - 17
%X'18'	%X'19'	%X'1A'	%X'1B'	%X'1C'	%X'1D'	%X'1E'	%X'1F'	18 - 1F
%X'20'	%X'21'	%X'22'	%X'23'	%X'24'	%X'25'	%X'26'	%X'27'	20 - 27
%X'28'	%X'29'	%X'2A'	%X'2B'	%X'2C'	%X'2D'	%X'2E'	%X'2F'	28 - 2F
%X'30'	%X'31'	%X'32'	%X'33'	%X'34'	%X'35'	%X'36'	%X'37'	30 - 37
%X'38'	%X'39'	%X'3A'	%X'3B'	%X'3C'	%X'3D'	%X'3E'	%X'3F'	38 - 3F
%X'40'	%X'41'	%X'42'	%X'43'	%X'44'	%X'45'	%X'46'	%X'47'	40 - 47
%X'48'	%X'49'	%X'4A'	%X'4B'	%X'4C'	%X'4D'	%X'4E'	%X'4F'	48 - 4F
%X'50'	%X'51'	%X'52'	%X'53'	%X'54'	%X'55'	%X'56'	%X'57'	50 - 57
%X'58'	%X'59'	%X'5A'	%X'5B'	%X'5C'	%X'5D'	%X'5E'	%X'5F'	58 - 5F
%X'60'	%X'61'	%X'62'	%X'63'	%X'64'	%X'65'	%X'66'	%X'67'	60 - 67
%X'68'	%X'69'	%X'6A'	%X'6B'	%X'6C'	%X'6D'	%X'6E'	%X'6F'	68 - 6F
%X'70'	%X'71'	%X'72'	%X'73'	%X'74'	%X'75'	%X'76'	%X'77'	70 - 77
%X'78'	%X'79'	%X'7A'	%X'7B'	%X'7C'	%X'7D'	%X'7E'	%X'7F'	! 78 - 7F

%IF SUPPORT_VT220

%THEN

%X'80'	%X'81'	%X'82'	%X'83'	%X'84'	%X'85'	%X'86'	%X'87'	80 - 87
%X'88'	%X'89'	%X'8A'	%X'8B'	%X'8C'	%X'8D'	%X'8E'	%X'8F'	88 - 8F
%X'90'	%X'91'	%X'92'	%X'93'	%X'94'	%X'95'	%X'96'	%X'97'	90 - 97
%X'98'	%X'99'	%X'9A'	%X'9B'	%X'9C'	%X'9D'	%X'9E'	%X'9F'	98 - 9F
%X'A0'	%X'A1'	%X'A2'	%X'A3'	%X'A4'	%X'A5'	%X'A6'	%X'A7'	A0 - A7
%X'A8'	%X'A9'	%X'AA'	%X'AB'	%X'AC'	%X'AD'	%X'AE'	%X'AF'	A8 - AF
%X'B0'	%X'B1'	%X'B2'	%X'B3'	%X'B4'	%X'B5'	%X'B6'	%X'B7'	B0 - B7
%X'B8'	%X'B9'	%X'BA'	%X'BB'	%X'BC'	%X'BD'	%X'BE'	%X'BF'	B8 - BF
%X'C0'	%X'C1'	%X'C2'	%X'C3'	%X'C4'	%X'C5'	%X'C6'	%X'C7'	C0 - C7
%X'C8'	%X'C9'	%X'CA'	%X'CB'	%X'CC'	%X'CD'	%X'CE'	%X'CF'	C8 - CF
%X'D0'	%X'D1'	%X'D2'	%X'D3'	%X'D4'	%X'D5'	%X'D6'	%X'D7'	D0 - D7
%X'D8'	%X'D9'	%X'DA'	%X'DB'	%X'DC'	%X'DD'	%X'DE'	%X'DF'	D8 - DF
%X'E0'	%X'E1'	%X'E2'	%X'E3'	%X'E4'	%X'E5'	%X'E6'	%X'E7'	E0 - E7
%X'E8'	%X'E9'	%X'EA'	%X'EB'	%X'EC'	%X'ED'	%X'EE'	%X'EF'	E8 - EF
%X'F0'	%X'F1'	%X'F2'	%X'F3'	%X'F4'	%X'F5'	%X'F6'	%X'F7'	F0 - F7
%X'F8'	%X'F9'	%X'FA'	%X'FB'	%X'FC'	%X'FD'	%X'FE'	%X'FF'	F8 - FF

%FI

%;

!<BLF/PAGE>


```

0097 0
0098 L 0
0099 0
0100 0
0101 0
0102 0
0103 0
0104 0
0105 M 0
0106 M 0
0107 M 0
0108 M 0
0109 M 0
0110 M 0
0111 M 0
0112 M 0
0113 M 0
0114 M 0
0115 M 0
0116 M 0
0117 M 0
0118 M 0
0119 M 0
0120 M 0
0121 M 0
0122 M 0
0123 M 0
0124 M 0
0125 M 0
0126 M 0
0127 M 0
0128 M 0
0129 M 0
0130 M 0
0131 M 0
0132 M 0
0133 M 0
0134 M 0
0135 M 0
0136 M 0
0137 0
0138 0
0139 0
0140 0
0141 0

```

```

%IF SUPPORT_VT220
%THEN

```

```

+
Translation table to convert lower case letters to upper case.
-

```

```

MACRO

```

```

CHAR CI =

```

```

%X'00', %X'01', %X'02', %X'03', %X'04', %X'05', %X'06', %X'07',
%X'08', %X'09', %X'0A', %X'0B', %X'0C', %X'0D', %X'0E', %X'0F',
%X'10', %X'11', %X'12', %X'13', %X'14', %X'15', %X'16', %X'17',
%X'18', %X'19', %X'1A', %X'1B', %X'1C', %X'1D', %X'1E', %X'1F',
%X'20', %X'21', %X'22', %X'23', %X'24', %X'25', %X'26', %X'27',
%X'28', %X'29', %X'2A', %X'2B', %X'2C', %X'2D', %X'2E', %X'2F',
%X'30', %X'31', %X'32', %X'33', %X'34', %X'35', %X'36', %X'37',
%X'38', %X'39', %X'3A', %X'3B', %X'3C', %X'3D', %X'3E', %X'3F',
%X'40', %X'41', %X'42', %X'43', %X'44', %X'45', %X'46', %X'47',
%X'48', %X'49', %X'4A', %X'4B', %X'4C', %X'4D', %X'4E', %X'4F',
%X'50', %X'51', %X'52', %X'53', %X'54', %X'55', %X'56', %X'57',
%X'58', %X'59', %X'5A', %X'5B', %X'5C', %X'5D', %X'5E', %X'5F',
%X'60', %X'61', %X'62', %X'63', %X'64', %X'65', %X'66', %X'67',
%X'68', %X'69', %X'6A', %X'6B', %X'6C', %X'6D', %X'6E', %X'6F',
%X'70', %X'71', %X'72', %X'73', %X'74', %X'75', %X'76', %X'77',
%X'78', %X'79', %X'7A', %X'7B', %X'7C', %X'7D', %X'7E', %X'7F',
%X'80', %X'81', %X'82', %X'83', %X'84', %X'85', %X'86', %X'87',
%X'88', %X'89', %X'8A', %X'8B', %X'8C', %X'8D', %X'8E', %X'8F',
%X'90', %X'91', %X'92', %X'93', %X'94', %X'95', %X'96', %X'97',
%X'98', %X'99', %X'9A', %X'9B', %X'9C', %X'9D', %X'9E', %X'9F',
%X'A0', %X'A1', %X'A2', %X'A3', %X'A4', %X'A5', %X'A6', %X'A7',
%X'A8', %X'A9', %X'AA', %X'AB', %X'AC', %X'AD', %X'AE', %X'AF',
%X'B0', %X'B1', %X'B2', %X'B3', %X'B4', %X'B5', %X'B6', %X'B7',
%X'B8', %X'B9', %X'BA', %X'BB', %X'BC', %X'BD', %X'BE', %X'BF',
%X'C0', %X'C1', %X'C2', %X'C3', %X'C4', %X'C5', %X'C6', %X'C7',
%X'C8', %X'C9', %X'CA', %X'CB', %X'CC', %X'CD', %X'CE', %X'CF',
%X'D0', %X'D1', %X'D2', %X'D3', %X'D4', %X'D5', %X'D6', %X'D7',
%X'D8', %X'D9', %X'DA', %X'DB', %X'DC', %X'DD', %X'DE', %X'DF',
%X'E0', %X'E1', %X'E2', %X'E3', %X'E4', %X'E5', %X'E6', %X'E7',
%X'E8', %X'E9', %X'EA', %X'EB', %X'EC', %X'ED', %X'EE', %X'EF',
%X'F0', %X'F1', %X'F2', %X'F3', %X'F4', %X'F5', %X'F6', %X'F7',
%X'F8', %X'F9', %X'FA', %X'FB', %X'FC', %X'FD', %X'FE', %X'FF' %;

```

```

00 - 07
08 - 0F
10 - 17
18 - 1F
20 - 27
28 - 2F
30 - 37
38 - 3F
40 - 47
48 - 4F
50 - 57
58 - 5F
60 - 67
68 - 6F
70 - 77
78 - 7F
80 - 87
88 - 8F
90 - 97
98 - 9F
A0 - A7
A8 - AF
B0 - B7
B8 - BF
C0 - C7
C8 - CF
D0 - D7
D8 - DF
E0 - E7
E8 - EF
F0 - F7
F8 - FF

```

```

%FI

```

```

!<BLF/PAGE>

```

!+ Translate table to convert characters to their non-diacritical equivalents.
!-

%IF SUPPORT_VT220
%THEN

MACRO

CHAR DI =

%X'00'	%X'01'	%X'02'	%X'03'	%X'04'	%X'05'	%X'06'	%X'07'
%X'08'	%X'09'	%X'0A'	%X'0B'	%X'0C'	%X'0D'	%X'0E'	%X'0F'
%X'10'	%X'11'	%X'12'	%X'13'	%X'14'	%X'15'	%X'16'	%X'17'
%X'18'	%X'19'	%X'1A'	%X'1B'	%X'1C'	%X'1D'	%X'1E'	%X'1F'
%X'20'	%X'21'	%X'22'	%X'23'	%X'24'	%X'25'	%X'26'	%X'27'
%X'28'	%X'29'	%X'2A'	%X'2B'	%X'2C'	%X'2D'	%X'2E'	%X'2F'
%X'30'	%X'31'	%X'32'	%X'33'	%X'34'	%X'35'	%X'36'	%X'37'
%X'38'	%X'39'	%X'3A'	%X'3B'	%X'3C'	%X'3D'	%X'3E'	%X'3F'
%X'40'	%X'41'	%X'42'	%X'43'	%X'44'	%X'45'	%X'46'	%X'47'
%X'48'	%X'49'	%X'4A'	%X'4B'	%X'4C'	%X'4D'	%X'4E'	%X'4F'
%X'50'	%X'51'	%X'52'	%X'53'	%X'54'	%X'55'	%X'56'	%X'57'
%X'58'	%X'59'	%X'5A'	%X'5B'	%X'5C'	%X'5D'	%X'5E'	%X'5F'
%X'60'	%X'61'	%X'62'	%X'63'	%X'64'	%X'65'	%X'66'	%X'67'
%X'68'	%X'69'	%X'6A'	%X'6B'	%X'6C'	%X'6D'	%X'6E'	%X'6F'
%X'70'	%X'71'	%X'72'	%X'73'	%X'74'	%X'75'	%X'76'	%X'77'
%X'78'	%X'79'	%X'7A'	%X'7B'	%X'7C'	%X'7D'	%X'7E'	%X'7F'
%X'80'	%X'81'	%X'82'	%X'83'	%X'84'	%X'85'	%X'86'	%X'87'
%X'88'	%X'89'	%X'8A'	%X'8B'	%X'8C'	%X'8D'	%X'8E'	%X'8F'
%X'90'	%X'91'	%X'92'	%X'93'	%X'94'	%X'95'	%X'96'	%X'97'
%X'98'	%X'99'	%X'9A'	%X'9B'	%X'9C'	%X'9D'	%X'9E'	%X'9F'
%X'A0'	%X'A1'	%X'A2'	%X'A3'	%X'A4'	%X'A5'	%X'A6'	%X'A7'
%X'A8'	%X'A9'	%X'AA'	%X'AB'	%X'AC'	%X'AD'	%X'AE'	%X'AF'
%X'B0'	%X'B1'	%X'B2'	%X'B3'	%X'B4'	%X'B5'	%X'B6'	%X'B7'
%X'B8'	%X'B9'	%X'BA'	%X'BB'	%X'BC'	%X'BD'	%X'BE'	%X'BF'
%X'41'	%X'41'	%X'41'	%X'41'	%X'41'	%X'41'	%X'C6'	%X'43'
%X'45'	%X'45'	%X'45'	%X'45'	%X'49'	%X'49'	%X'49'	%X'49'
%X'D0'	%X'4E'	%X'4F'	%X'4F'	%X'4F'	%X'4F'	%X'4F'	%X'D7'
%X'4F'	%X'55'	%X'55'	%X'55'	%X'55'	%X'59'	%X'DE'	%X'DF'
%X'61'	%X'61'	%X'61'	%X'61'	%X'61'	%X'61'	%X'E6'	%X'63'
%X'65'	%X'65'	%X'65'	%X'65'	%X'69'	%X'69'	%X'69'	%X'69'
%X'F0'	%X'6E'	%X'6F'	%X'6F'	%X'6F'	%X'6F'	%X'6F'	%X'F7'
%X'6F'	%X'75'	%X'75'	%X'75'	%X'75'	%X'79'	%X'FE'	%X'FF' %;

00	-	07
08	-	0F
10	-	17
18	-	1F
20	-	27
28	-	2F
30	-	37
38	-	3F
40	-	47
48	-	4F
50	-	57
58	-	5F
60	-	67
68	-	6F
70	-	77
78	-	7F
80	-	87
88	-	8F
90	-	97
98	-	9F
A0	-	A7
A8	-	AF
B0	-	B7
B8	-	BF
C0	-	C7
C8	-	CF
D0	-	D7
D8	-	DF
E0	-	E7
E8	-	EF
F0	-	F7
F8	-	FF

%F I

!<BLF/PAGE>

!+ Translation table to convert lower case letters to upper case
and remove diacritical marks.
!-

%IF SUPPORT_VT220
%THEN

MACRO

CHAR GENERAL =

%X'00'	%X'01'	%X'02'	%X'03'	%X'04'	%X'05'	%X'06'	%X'07'
%X'08'	%X'09'	%X'0A'	%X'0B'	%X'0C'	%X'0D'	%X'0E'	%X'0F'
%X'10'	%X'11'	%X'12'	%X'13'	%X'14'	%X'15'	%X'16'	%X'17'
%X'18'	%X'19'	%X'1A'	%X'1B'	%X'1C'	%X'1D'	%X'1E'	%X'1F'
%X'20'	%X'21'	%X'22'	%X'23'	%X'24'	%X'25'	%X'26'	%X'27'
%X'28'	%X'29'	%X'2A'	%X'2B'	%X'2C'	%X'2D'	%X'2E'	%X'2F'
%X'30'	%X'31'	%X'32'	%X'33'	%X'34'	%X'35'	%X'36'	%X'37'
%X'38'	%X'39'	%X'3A'	%X'3B'	%X'3C'	%X'3D'	%X'3E'	%X'3F'
%X'40'	%X'41'	%X'42'	%X'43'	%X'44'	%X'45'	%X'46'	%X'47'
%X'48'	%X'49'	%X'4A'	%X'4B'	%X'4C'	%X'4D'	%X'4E'	%X'4F'
%X'50'	%X'51'	%X'52'	%X'53'	%X'54'	%X'55'	%X'56'	%X'57'
%X'58'	%X'59'	%X'5A'	%X'5B'	%X'5C'	%X'5D'	%X'5E'	%X'5F'
%X'60'	%X'61'	%X'62'	%X'63'	%X'64'	%X'65'	%X'66'	%X'67'
%X'68'	%X'69'	%X'6A'	%X'6B'	%X'6C'	%X'6D'	%X'6E'	%X'6F'
%X'70'	%X'71'	%X'72'	%X'73'	%X'74'	%X'75'	%X'76'	%X'77'
%X'78'	%X'79'	%X'7A'	%X'7B'	%X'7C'	%X'7D'	%X'7E'	%X'7F'
%X'80'	%X'81'	%X'82'	%X'83'	%X'84'	%X'85'	%X'86'	%X'87'
%X'88'	%X'89'	%X'8A'	%X'8B'	%X'8C'	%X'8D'	%X'8E'	%X'8F'
%X'90'	%X'91'	%X'92'	%X'93'	%X'94'	%X'95'	%X'96'	%X'97'
%X'98'	%X'99'	%X'9A'	%X'9B'	%X'9C'	%X'9D'	%X'9E'	%X'9F'
%X'A0'	%X'A1'	%X'A2'	%X'A3'	%X'A4'	%X'A5'	%X'A6'	%X'A7'
%X'A8'	%X'A9'	%X'AA'	%X'AB'	%X'AC'	%X'AD'	%X'AE'	%X'AF'
%X'B0'	%X'B1'	%X'B2'	%X'B3'	%X'B4'	%X'B5'	%X'B6'	%X'B7'
%X'B8'	%X'B9'	%X'BA'	%X'BB'	%X'BC'	%X'BD'	%X'BE'	%X'BF'
%X'C0'	%X'C1'	%X'C2'	%X'C3'	%X'C4'	%X'C5'	%X'C6'	%X'C7'
%X'C8'	%X'C9'	%X'CA'	%X'CB'	%X'CC'	%X'CD'	%X'CE'	%X'CF'
%X'D0'	%X'D1'	%X'D2'	%X'D3'	%X'D4'	%X'D5'	%X'D6'	%X'D7'
%X'D8'	%X'D9'	%X'DA'	%X'DB'	%X'DC'	%X'DD'	%X'DE'	%X'DF'
%X'E0'	%X'E1'	%X'E2'	%X'E3'	%X'E4'	%X'E5'	%X'E6'	%X'E7'
%X'E8'	%X'E9'	%X'EA'	%X'EB'	%X'EC'	%X'ED'	%X'EE'	%X'EF'
%X'F0'	%X'F1'	%X'F2'	%X'F3'	%X'F4'	%X'F5'	%X'F6'	%X'F7'
%X'F8'	%X'F9'	%X'FA'	%X'FB'	%X'FC'	%X'FD'	%X'FE'	%X'FF'

00	-	07
08	-	0F
10	-	17
18	-	1F
20	-	27
28	-	2F
30	-	37
38	-	3F
40	-	47
48	-	4F
50	-	57
58	-	5F
60	-	67
68	-	6F
70	-	77
78	-	7F
80	-	87
88	-	8F
90	-	97
98	-	9F
A0	-	A7
A8	-	AF
B0	-	B7
B8	-	BF
C0	-	C7
C8	-	CF
D0	-	D7
D8	-	DF
E0	-	E7
E8	-	EF
F0	-	F7
F8	-	FF

%FI

!<BLF/PAGE>


```

+
Definitions of the text names of the characters.
Only those characters with text names other than Xnn are listed here.
Form feed is handled as a special case since its text can be changed.

```

```

<BLF/NOMACRO>

```

```

MACRO

```

```

CHAR NAMES =

```

```

X'0A' X'C'L' X'C'F'
X'0B' X'C'V' X'C'T'
X'0D' X'C'C' X'C'R'
X'1B' X'C'E' X'C'S' X'C'C'
X'7F' X'C'D' X'C'E' X'C'L'
%IF SUPPORT VT220 %THEN
X'84' X'C'I' X'C'N' X'C'D'
X'85' X'C'N' X'C'E' X'C'L'
X'86' X'C'S' X'C'S' X'C'A'
X'87' X'C'E' X'C'S' X'C'A'
X'88' X'C'H' X'C'T' X'C'S'
X'89' X'C'H' X'C'T' X'C'J'
X'8A' X'C'V' X'C'T' X'C'S'
X'8B' X'C'P' X'C'L' X'C'D'
X'8C' X'C'P' X'C'L' X'C'U'
X'8D' X'C'R' X'C'I'
X'8E' X'C'S' X'C'S' X'C'2'
X'8F' X'C'S' X'C'S' X'C'3'
X'90' X'C'D' X'C'C' X'C'S'
X'91' X'C'P' X'C'U' X'C'1'
X'92' X'C'P' X'C'U' X'C'2'
X'93' X'C'S' X'C'T' X'C'S'
X'94' X'C'C' X'C'C' X'C'H'
X'95' X'C'M' X'C'W'
X'96' X'C'S' X'C'P' X'C'A'
X'97' X'C'E' X'C'P' X'C'A'
X'98' X'C'C' X'C'S' X'C'I'
X'9C' X'C'S' X'C'T'
X'9D' X'C'O' X'C'S' X'C'C'
X'9E' X'C'P' X'C'M'
X'9F' X'C'A' X'C'P' X'C'C'
X'A1' X'C'I' X'C'I'
X'A2' X'C'C' X'C'/
X'A3' X'C'L' X'C-'
X'A5' X'C'Y' X'C-'
X'A7' X'C'S' X'C'O'
X'A8' X'C'X' X'C'O'
X'A9' X'C'C' X'C'O'
X'AA' X'C'a' X'C'
X'AB' X'C'<' X'C'Z'
X'B0' X'C'O' X'C'A'
X'B1' X'C+' X'C-'
X'B2' X'C'2' X'C'A'
X'B3' X'C'3' X'C'A'
X'B5' X'C/' X'C'U'
X'B6' X'C'P' X'C'A'
X'B7' X'C' X'C'A'
X'B9' X'C'1' X'C'A'

```

G 13
15-Sep-1984 23:02:08
15-Sep-1984 22:45:09

VAX-11 Bliss-32 V4.0-742
_S255\$DUA28:[EDT.SRC]TRANSLATE.REQ;1 Page 8
(7)

0290
0291
0292
0293
0294
0295
0296
0297
0298
0299
0300
0301
0302
0303
0304
0305
0306
0307
0308
0309
0310
0311
0312
0313
0314
0315
0316
0317
0318
0319
0320
0321
0322
0323
0324
0325
0326
0327
0328
0329
0330
0331
0332
0333
0334
0335
0336
0337
0338
0339
0340
0341
0342
0343
0344
0345
0346

XX'BA' XC'o' XC'
XX'BB' XC'>' XC'
XX'BC' XC'1' XC'
XX'BD' XC'1' XC'
XX'BF' XC'? ' XC'
XX'CO' XC'A' XC'
XX'C1' XC'A' XC'
XX'C2' XC'A' XC'
XX'C3' XC'A' XC'
XX'C4' XC'A' XC'
XX'C5' XC'A' XC'
XX'C6' XC'A' XC'
XX'C7' XC'C' XC'
XX'C8' XC'E' XC'
XX'C9' XC'E' XC'
XX'CA' XC'E' XC'
XX'CB' XC'E' XC'
XX'CC' XC'I' XC'
XX'CD' XC'I' XC'
XX'CE' XC'I' XC'
XX'CF' XC'I' XC'
XX'D1' XC'N' XC'
XX'D2' XC'O' XC'
XX'D3' XC'O' XC'
XX'D4' XC'O' XC'
XX'D5' XC'O' XC'
XX'D6' XC'O' XC'
XX'D7' XC'O' XC'
XX'D8' XC'O' XC'
XX'D9' XC'U' XC'
XX'DA' XC'U' XC'
XX'DB' XC'U' XC'
XX'DC' XC'U' XC'
XX'DD' XC'Y' XC'
XX'DF' XC's' XC'
XX'E0' XC'a' XC'
XX'E1' XC'a' XC'
XX'E2' XC'a' XC'
XX'E3' XC'a' XC'
XX'E4' XC'a' XC'
XX'E5' XC'a' XC'
XX'E6' XC'a' XC'
XX'E7' XC'e' XC'
XX'E8' XC'e' XC'
XX'E9' XC'e' XC'
XX'EA' XC'e' XC'
XX'EB' XC'e' XC'
XX'EC' XC'i' XC'
XX'ED' XC'i' XC'
XX'EE' XC'i' XC'
XX'EF' XC'i' XC'
XX'F1' XC'n' XC'
XX'F2' XC'o' XC'
XX'F3' XC'o' XC'
XX'F4' XC'o' XC'
XX'F5' XC'o' XC'
XX'F6' XC'o' XC'

H 13
15-Sep-1984 23:02:08
15-Sep-1984 22:45:09

VAX-11 Bliss-32 V4.0-742
_S255\$DUA28:[EDT.SRC]TRANSLATE.REQ;1 Page 9 (7)

0347 0
0348 0
0349 0
0350 0
0351 0
0352 0
0353 0
0354 0
0355 0
0356 0
0357 0
0358 0
0359 0

XX'F7', XC'o', XC'e',
XX'F8', XC'o', XC'/',
XX'F9', XC'u', XC'i',
XX'FA', XC'u', XC'i',
XX'FB', XC'u', XC'A',
XX'FC', XC'u', XC'i',
XX'FD', XC'y', XC'i',

%FI

XX'00'

%;

! Flag to terminate the table

!<BLF/MACRO>
!<BLF/PAGE>

* Table of information about each character.

bit 0 = this is a lower-case letter
bit 1 = this is an upper-case letter
bits 2-3 = display information, coded as follows:
0 = display as self on all terminals
1 = display as ^x
2 = display as <name>, except on 8-bit terminals
if the character is %X'80' or above, in which case
display as self
3 = display as <Xnn>
bits 4-7 = diacritical information, coded as follows:
0 = no diacritical
1 = diacritical, base letter is 'A' or 'a'
2 = diacritical, base letter is 'C' or 'c'
3 = diacritical, base letter is 'E' or 'e'
4 = diacritical, base letter is 'I' or 'i'
5 = diacritical, base letter is 'N' or 'n'
6 = diacritical, base letter is 'O' or 'o'
7 = diacritical, base letter is 'U' or 'u'
8 = diacritical, base letter is 'Y' or 'y'
9 = E unused

If the byte contains 'F0' this is a digit.

MACRO

CHAR INFO =

%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	00 - 07
%X'04'	%X'00'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	08 - 0F
%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	10 - 17
%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'08'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	%X'04'	18 - 1F
%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	20 - 27
%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	28 - 2F
%X'F0'	%X'F0'	%X'F0'	%X'F0'	%X'F0'	%X'F0'	%X'F0'	%X'F0'	%X'F0'	30 - 37
%X'F0'	%X'F0'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	38 - 3F
%X'00'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	40 - 47
%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	48 - 4F
%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'02'	50 - 57
%X'02'	%X'02'	%X'02'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	58 - 5F
%X'00'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	60 - 67
%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'01'	68 - 6F
%X'01'	%X'01'	%X'01'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'00'	%X'08'	70 - 77

%IF SUPPORT_VT220

%THEN

%X'0C'	%X'0C'	%X'0C'	%X'0C'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	80 - 87
%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	88 - 8F
%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	90 - 97
%X'0C'	%X'0C'	%X'0C'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	98 - 9F
%X'0C'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'0C'	%X'08'	%X'0C'	%X'08'	A0 - A7
%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'0C'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	A8 - AF
%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'0C'	%X'08'	B0 - B7
%X'0C'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'08'	%X'0C'	%X'08'	B8 - BF
%X'1A'	%X'1A'	%X'1A'	%X'1A'	%X'1A'	%X'1A'	%X'0A'	%X'2A'	C0 - C7

J 13
15-Sep-1984 23:02:08
15-Sep-1984 22:45:09

VAX-11 Bliss-32 V4.0-742
_S255\$DUA28:[EDT.SRC]TRANSLATE.REQ;1 Page 11
(8)

```

: M 0417 0      %X'3A', %X'3A', %X'3A', %X'3A', %X'4A', %X'4A', %X'4A', %X'4A',      C8 - CF
: M 0418 0      %X'0C', %X'5A', %X'6A', %X'6A', %X'6A', %X'6A', %X'6A', %X'0A',      D0 - D7
: M 0419 0      %X'0A', %X'7A', %X'7A', %X'7A', %X'7A', %X'8A', %X'0C', %X'08',      D8 - DF
: M 0420 0      %X'19', %X'19', %X'19', %X'19', %X'19', %X'19', %X'09', %X'29',      E0 - E7
: M 0421 0      %X'39', %X'39', %X'39', %X'39', %X'49', %X'49', %X'49', %X'49',      E8 - EF
: M 0422 0      %X'0C', %X'59', %X'69', %X'69', %X'69', %X'69', %X'69', %X'09',      F0 - F7
: M 0423 0      %X'09', %X'79', %X'79', %X'79', %X'79', %X'89', %X'0C', %X'0C',      F8 - FF
: M 0424 0      %FI
: M 0425 0      %;
: M 0426 0
: M 0427 0
: M 0428 0      !      End of file TRANSLATE.REQ

```

Library Statistics

File	----- Total	Symbols Loaded	----- Percent	Pages Mapped	Processing Time
_S255\$DUA28:[EDT.SRC]SUPPORTS.L32;1	2	1	50	5	00:00.1

COMMAND QUALIFIERS

```

: BLISS/LIBRARY=EDT SRC:TRANSLATE/LIST=LISS:/SOURCE=REQUIRE SRC$:TRANSLATE
: Run Time:      00:07.6
: Elapsed Time:  00:20.2
: Lines/CPU Min: 3378
: Lexemes/CPU-Min: 52350
: Memory Used:  111 pages
: Library Precompilation Complete

```


0140

AH-BT13A-SE
 VAX/VMS V4.0

DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY